



 Energieeffizienzklasse

 FRIWA geeignet

Pufferspeicher **SPSX-G / SPSX-2G**

Vorteile, die Sie überzeugen

- » Schichtleitkanäle zur optimierten Einschichtung der Rücklaufvolumenströme aus den Heizkreisen
- » 500 - 2.000 Liter
- » 100 mm **Polyline**-Vliesisolierung
- » mit 1 oder 2 Glattrohrwärmetauscher
- » SPSX 800 und SPSX 1000 sind serienmäßig mit Befestigungspunkten für die Montage einer Frischwasser- oder Solarstation vorgerüstet



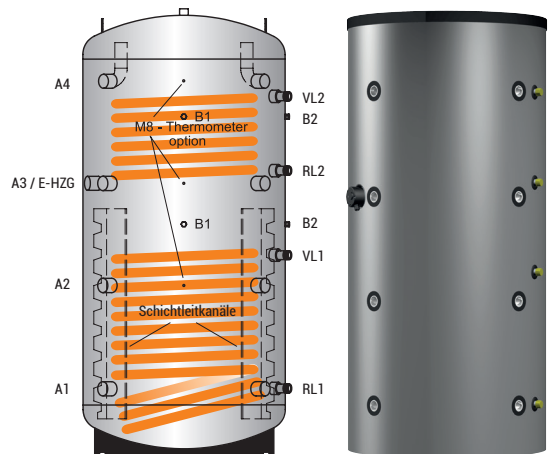
Wärme clever speichern!



Pufferspeicher SPSX-G / SPSX-2G

Produktbeschreibung

- » **Material:** Stahl S235JR+N, innen roh, außen grundiert
- » **Betriebsdruck:** 3 bar
- » **Ausstattung:** wahlweise mit einem oder zwei Glattröhrwärmetauchern, zwei Schichtleitkanäle, Fühlerklemmleiste, E-Heizungsmuffe 1 1/2"
- » SPSX 800 und 1000 (Ø 790 / Ø 850 mm) mit Befestigungspunkten B1/ B2 (B1 geeignet für unsere FRIWA oder Fremdfabrikate mittels unserer Universal-Montageplatte, B2 für weitere Module (Frischwasser oder Solar))
- » **Isolierung:** 100 mm **Polyline**-Vliesisolierung inkl. Deckel- und Bodendämmung



Technische Daten

Speichertyp SPSX-G / SPSX-2G		500	600	800	850	1000	1000	1100	1500	2000
		Ø=790					Ø=850			
Inhalt	[Liter]	500	600	800	850	1000	1000	1100	1500	2000
Energieeffizienzklasse										
Warmhalteverlust (m. Isolierung)	[Watt]	112	121	134	138	145	145	151	168	186
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	650	700	790	790	790	850	850	1000	1100
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	850	900	990	990	990	1050	1050	1200	1300
Isolierung	[mm]	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Höhe mit Isolierung	[mm]	1720	1831	1802	1970	2202	2000	2160	2130	2380
Kippmaß	[mm]	1690	1800	1780	1950	2180	2000	2165	2150	2420
Heizfläche oben/unten	[m²]	1,1/2,15	1,3/2,5	1,4/2,5	1,4/2,5	2,0/3,2	2,1/3,2	2,1/3,2	2,15/4,25	2,15/4,25
Wasserinhalt WT oben/unten	[Liter]	7,0/13,5	8,2/15,7	8,8/15,7	8,8/15,7	12,6/20,1	13,2/20,1	13,2/20,1	13,5/26,7	13,5/26,7
max. T/ max. P - Speicher	[°C/bar]	95 / 3	95 / 3	95 / 3	95 / 3	95 / 3	95 / 3	95 / 3	95 / 3	95 / 3
max. T/ max. P - GWT-HZG	[°C/bar]	110 / 25	110 / 25	110 / 25	110 / 25	110 / 25	110 / 25	110 / 25	110 / 25	110 / 25
Wärmetauscher (VL/RL)	[Zoll]	G 1 A	G 1 A	G 1 A	G 1 A	G 1 A	G 1 A	G 1 A	G 1 A	G 1 A
Be-/Entladeanschlüsse (A1 bis A4)	[Zoll]	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2
E-Heizung Höhe A3	[Zoll]	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2
Fühler-/ Regleranschlüsse		für alle Speicher: Fühlerklemmleiste								
Thermometeranschluss		für alle Speicher: M8 Thermometeroption								
Entlüftung	[Zoll]	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4
Maßangaben										
A1, RL1	[mm]	245	246	246	263	246	280	285	320	335
A2	[mm]	645	646	646	718	786	735	790	786	875
VL1	[mm]	870	896	816	833	946	980	985	1020	1035
A3, E-HZG	[mm]	1045	1046	1046	1173	1326	1195	1295	1253	1415
RL2 nur SPSX-2G	[mm]	1095	1096	1096	1223	1376	1245	1345	1303	1515
VL2 nur SPSX-2G	[mm]	1385	1436	1386	1513	1806	1615	1715	1653	1865
A4	[mm]	1405	1496	1446	1633	1866	1650	1805	1720	1975
Gewicht*	[kg]	120/137	140/160	152/173	160/181	186/216	185/217	193/225	257/290	328/361

* Gewicht (kg) = Einbringgewicht

** B1 zur Aufnahme unseres Frischwasser-Moduls oder von Fremdfabrikaten mittels unserer Universal-Montageplatte, B2 optional für weitere Module (Frischwasser oder Solar)
Hinweis: Planung und Errichtung der Heizungsanlage nach den technischen Regeln zur Vermeidung von Sauerstoffkorrosion gemäß VDI- und DIN-Vorschriften.